

## Access Übung 2

1. **Erstellen** sie im *Übungsordner* eine neue Datenbank mit dem Namen **Lieferanten\_Bestellungen.accdb**.
2. **ACHTUNG:** Die Namen der Felddatentypen wurden ab der Access-Version 2013 geändert, haben jedoch dieselbe *Bedeutung*.  
siehe *Tabelle 1*

Felddatentyp vor Access 2013	Felddatentyp ab Access 2013
Text	Kurzer Text
Memo	Langer Text
Hyperlink	Link

Tabelle 1

3. Für die *Verwaltung ihrer Lieferanten* erstellen sie eine Tabelle mit dem Namen **tblLieferanten**. Fügen sie in der Entwurfsansicht folgende **Feldnamen** und **Felddatentypen** ein. Legen Sie den **Primärschlüssel** auf das Feld **LieferantenID**.  
siehe *Abbildung 1*

	Feldname	Felddatentyp
🔑	LieferantenID	AutoWert
	Lieferant	Text
	Bezugsperson	Text
	Straße	Text
	Postleitzahl	Text
	Ort	Text

Abbildung 1: Abbildung stammt aus Access 2010

4. Speichern sie den **Tabellentwurf** und wechseln sie in die *Datenblattansicht*. Geben sie folgende **Datensätze** ein.  
siehe *Abbildung 2*

tblLieferanten					
LieferantenID	Lieferant	Bezugsperson	Straße	Postleitzahl	Ort
2	Merkur	Elisabeth Hofer	Premweg 22	5600	St. Johann
3	Hofer	Karin Koob	Mozartweg 1	5020	Salzburg
1	Billa	Max Maier	Kurgartenstraße44	5630	Bad Hofgastein
*	(Neu)				

Abbildung 2

5. Ändern sie die **Schriftart** in der *Tabelle* auf **TimesNewRoman**. Ändern sie die **Schriftgröße** in der *Tabelle* auf den Wert **14**.
6. Ändern sie die **Feldbreite** von *Bezugsperson* auf den Wert **20**. Passen sie die *Breite* aller Felder so an, dass alle **Inhalte gut lesbar** sind.
7. **Sortieren** sie die *Tabelle* im Feld **Lieferant** absteigend.
8. **Speichern** und **schließen** sie die Tabelle **tblLieferanten**.

9. Für die *Verwaltung ihrer Einkaufsartikel* erstellen sie eine Tabelle mit dem Namen **tblArtikel**. Fügen sie in der Entwurfsansicht folgende **Feldnamen** und **Felddatentypen** ein. Legen Sie den **Primärschlüssel** auf das Feld **ArtikelID**.  
siehe *Abbildung 3*

	Feldname	Felddatentyp
🔑	ArtikelID	AutoWert
	Artikelname	Text
	Einkaufseinheit	Text
	Preis	Währung

Abbildung 3: Abbildung stammt aus Access 2010

10. Speichern sie den **Tabellenentwurf** und wechseln sie in die *Datenblattansicht*. Geben sie folgende **Datensätze** ein.  
siehe *Abbildung 4*

tblArtikel			
ArtikelID	Artikelname	Einkaufse	Preis
1	Putenbrust	Kilo	4,80 €
2	Eier	Stück	0,79 €
3	Orangensaft	Liter	1,22 €
4	Bier	Kiste	28,00 €
*	(Neu)		

Abbildung 4

11. **Schließen** sie die Tabelle **tblArtikel**.
12. Für die *Verwaltung ihrer Bestellungen* erstellen sie eine Tabelle mit dem Namen **tblBestellungen**. Fügen sie in der Entwurfsansicht folgende **Feldnamen** und **Felddatentypen** ein. Legen Sie den **Primärschlüssel** auf das Feld **BestellungID**.  
siehe *Abbildung 5*

	Feldname	Felddatentyp
🔑	BestellungID	AutoWert
	Bestellmenge	Zahl
	Bestellartikel	Text
	Bestelldatum	Datum/Uhrzeit
	Lieferant	Text

Abbildung 5: Abbildung stammt aus Access 2010

13. Speichern sie den **Tabellenentwurf** und wechseln sie in die *Datenblattansicht*. Geben sie folgende **Datensätze** ein.  
siehe *Abbildung 6*



BestellungID	Bestellmenge	Bestellartikel	Bestelldatum	Lieferant
1	30	Eier	02.05.2017	Billa
2	2	Bier	02.05.2017	Merkur
3	5	Putenbrust	02.05.2017	Merkur
4	6	Orangensaft	02.05.2017	Hofer
*	(Neu)			

Abbildung 6

14. **Zentrieren** sie den Inhalt im Feld **Bestellmenge**.

15. **Passen** sie die **Feldbreite** aller Felder an.

16. **Speichern** und **schließen** sie die Tabelle **tblBestellungen**.

17. Finden sie **Antworten** auf folgende **Fragen**:

Was ist ein **Datensatz**? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Was ist ein **Datenfeld**? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Wozu dient ein **Primärschlüssel**? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Welche **Feldgrößen** gibt es beim Felddatentyp **Zahl**? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18. **Speichern** und **schließen** sie die Datenbank.

**Ende der Übung**